

NOMBRE: _____ REPASO GENERAL DE GEOMETRÍA

Completa las frases:

Dos rectas son _____ si no tienen ningún punto en común.

Las rectas _____ forman cuatro ángulos iguales dos a dos.

Las rectas _____ forman cuatro ángulos iguales al cortarse.

Las rectas _____ son las que se cortan en un punto.

El ángulo es la parte del _____ comprendido entre dos _____ con el mismo _____.

Los ángulos pueden ser _____ , _____ , _____ , _____ y _____.

El ángulo recto mide _____ grados.

Los ángulos complementarios suman _____ grados o un ángulo _____.

Los ángulos _____ suman un ángulo llano o _____ grados.

Los ángulos opuestos por el vértice: si tienen el mismo _____ y sus lados son semirrectos _____. Sus ángulos opuestos son _____.

El _____ de _____ es un semicírculo dividido en 180 partes iguales que permite medir y construir ángulos.

Cada una de esas partes se llama _____ y su símbolo es ($^{\circ}$).

Construye un ángulo de:

120°

45°

90°

180°

60°

30°

150°

270°

Completa las frases:

Los segmentos que limitan el polígono son los _____.

Todos los lados del polígono forman el _____.

Los _____ están formados por dos lados y el vértice que los une.

Los polígonos se nombran con _____ colocadas en los vértices.

Los polígonos de cuatro lados se llaman _____, los de tres lados _____, los de cinco lados _____, los de seis lados _____ y los de siete lados _____.

Los polígonos regulares tienen sus _____ iguales y sus _____ iguales.

Los triángulos que tienen un ángulo obtuso reciben el nombre de _____.

Una diagonal es un _____ que _____.

Los triángulos pueden ser, atendiendo a sus ángulos, _____, _____ y _____.

Los cuadriláteros pueden ser _____, _____ y _____.

Un polígono es una _____.

El perímetro de un polígono es la suma de la _____ de _____ sus lados.

Los paralelogramos tienen los lados paralelos _____ a _____.

Los trapecios sólo tienen _____ paralelos y los trapezoides _____.

Dibuja un triángulo:

Equilátero Isósceles Escaleno Acutángulo Rectángulo Obtusángulo

Dibuja estos cuadriláteros y clasifícalos:

Cuadrado Rectángulo Rombo Romboide Trapecio Trapezoide

Completa las frases:

Radio es un segmento que une el _____ y un punto de la _____.

Todos los radios de una circunferencia son _____.

Diámetro es un segmento que une _____ de la _____ pasando por el centro.

Un diámetro es igual a ____ radios

Cuerda es un _____ que une _____ de la circunferencia sin pasar por el centro.

Radio es un segmento _____

Secante es una _____

Diámetro es un segmento _____

Cuerda es _____

Arco es _____

Dibuja dos circunferencias.

* En la primera traza un radio, un diámetro y dos cuerdas.

* En la segunda dibuja una recta secante, una tangente y una exterior.

Completa las frases:

Los poliedros son figuras con _____ formados por _____.

Los prismas tienen caras que son _____.

Los vértices de los poliedros son los puntos donde se unen las _____.

Un prisma triangular tiene por bases _____.

La pirámide _____ tiene por caras cuatro triángulos iguales.

Los prismas y las pirámides son _____.

Los prismas son _____ formados por dos _____ y varias caras laterales que son _____.

Las pirámides son _____ que tienen una _____ y sus caras laterales son _____.

Los poliedros están formados por _____.

Un cubo tiene _____ caras que son _____.

Un prisma triangular tiene _____ bases que son _____.

Un cilindro es un cuerpo redondo que tiene por bases _____.

Los cuerpos redondos están limitados por superficies curvas y _____, o solo por superficies curvas.

Los cuerpos redondos son el _____, el _____ y la _____.

Indica el nombre de estas figuras

